

## **Pembuatan Sistem Informasi Bagian Kepegawaian Di Balai Kesehatan Paru Masyarakat(BKPM) Wilayah Semarang**

**M FAIZ NURUL ANAM**

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu*

*Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 122201202267@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Bagian utama dari project akhir ini adalah membuat sistem informasi kepegawaian di BKPM Semarang. BKPM Semarang merupakan instansi pemerintah yang bertugas untuk memberikan pelayanan kesehatan terhadap masyarakat umum, terutama pada masyarakat yang mengidap penyakit paru-paru dan pernafasan. Selama ini BKPM Semarang belum mempunyai sebuah sistem informasi pengolahan data, khususnya di bagian kepegawaian untuk menginput ataupun mengolah data mengenai data pegawai yang ada di BKPM Wilayah Semarang. Oleh karena itu, BKPM memerlukan adanya sebuah sistem informasi yang dapat memberi informasi baik profile pegawai atau data-data lain yang dibutuhkan mengenai kepegawaian, agar pimpinan BKPM dapat memantau dan mengetahui data dari para pegawainya, sehingga memudahkan dalam penataan ataupun perancangan sistem kerja BKPM Semarang untuk kedepannya . Metode yang digunakan dalam perancangan sistem informasi BKPM Semarang , serta untuk mengetahui data-data yang diperlukan, menggunakan pendekatan yang terstruktur, yaitu menggunakan beberapa alat bantu seperti Diagram Konteks, Data Flow Diagram (DFD) dan Entity Relationship Diagram (ERD). Perangkat lunak pendukung yang digunakan adalah Photoshop, NetBeans, Adobe Visio dan database MySQL sebagai pembangun. Dengan adanya Media Informasi ini, dengan koneksi database, tentunya sangat berguna untuk pengolahan sebuah data kepada pimpinan agar mendapatkan informasi yang akurat.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, NetBeans, sistem informasi, kepegawaian.

## **Making the Information Systems Division Officer in Public Lung Health Center (BKPM) Region Semarang**

**M FAIZ NURUL ANAM**

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 122201202267@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

The main part of this final project is to create a personnel information system in BKPM Semarang. Semarang BKPM is a government agency that is responsible for providing health services to the general public, especially in people who suffer from lung disease and respiratory. During this BKPM Semarang does not have an information system of data processing, particularly in the civil service to enter or process data regarding employee data in Semarang Regional BKPM. Therefore, the agency requires the existence of an information system that can provide good information profile employees or other data that is needed regarding staffing, so that leaders can monitor and determine BKPM data from employees, to facilitate the arrangement or system design work for the BKPM Semarang future. The method used in the design of information systems BKPM Semarang, as well as to determine the necessary data, using a structured approach, using several tools such as Context Diagram, Data Flow Diagrams (DFD) and Entity Relationship Diagram (ERD). Support software used was Photoshop, NetBeans, Adobe Visio and MySQL database as a builder. With the Media This information, with the database connection, of course, very useful for the processing of a data to the head in order to get accurate information.

**Keyword** : Systems, Information, NetBeans, information systems, staffing.